

# 胆膵内視鏡

## 診断・治療の基本手技

第4版

contents

Basic Techniques for Pancreatobiliary Endoscopic Diagnosis & Treatment

推薦のことば	田尻久雄	3
第4版の序	糸井隆夫	5
初版の序	糸井隆夫	7
執筆者一覧		11
略語一覧		12
動画視聴ページのご案内		14

## 第1章 胆膵内視鏡の基本

1) 胆膵内視鏡と周辺機器	糸井隆夫	16
2) 胆膵内視鏡に必要な胆膵周辺解剖図	糸井隆夫	24
3) 胆膵内視鏡に必要なスタンダードプリコーションと処置具の滅菌, 消毒	殿塚亮祐	29
4) 前処置・セデーション（鎮静薬の適切な使い方など）	殿塚亮祐	35
5) 抗血栓薬内服患者のマネージメント	向井俊太郎	43
6) CO <sub>2</sub> 送気による胆膵内視鏡検査および治療	土屋貴愛	51
7) 胆膵内視鏡に必要な放射線に関する知識	土屋貴愛	54
8) 超高齢者における胆膵内視鏡	石井健太郎	61
9) インフォームドコンセント	田中麗奈	65
10) 胆膵内視鏡の偶発症の対策（総論）	祖父尼淳	70

## 第2章 EUS関連手技

### 1) 標準的描出法

①EUSスコープ挿入操作の基本	movie	糸井隆夫	77
②電子ラジアル式EUS描出法	movie	糸井隆夫	83
③コンベックス式EUS描出法	movie	糸井隆夫	89

<b>2) EUS画像診断</b>	
①胆道疾患におけるEUS診断フローチャート	糸井隆夫 96
②膵疾患におけるEUS診断フローチャート	糸井隆夫 101
<b>3) EUS-FNA</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	入澤篤志 106
<b>4) EUS-FNAによる病理診断</b>	内藤嘉紀 113
<b>5) EUS下膵周囲液体貯留ドレナージ</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	向井俊太郎 120
<b>6) EUS下胆管ドレナージ</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	糸井隆夫 129
<b>7) EUS下胆囊ドレナージ</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	土屋貴愛 134
<b>8) EUS-PD (EUS下膵管ドレナージ)</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	向井俊太郎 138
<b>9) EUS-RV (EUS下胆管ランデブー)</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	向井俊太郎 144
<b>10) 偶発症の予防と実際</b> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	土屋貴愛 149

## 第3章 ERCP関連手技

<b>1) スコープ挿入</b>	
①スコープ挿入の基本：挿入から十二指腸乳頭正面視 <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	土屋貴愛 154
②スコープ挿入困難例での対処法	糸井隆夫 160
<b>2) カニュレーションテクニック</b>	
①カテーテルの選択と取り扱い	祖父尼 淳 165
②乳頭の形態とカニュレーションの基本 <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	糸井隆夫 170
③深部挿管 <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	糸井隆夫 181
④ガイドワイヤー先行法 (Wire-guided cannulation) <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	糸井隆夫 190
⑤ERCP撮影とその読影の基本	糸井隆夫 195
<b>3) ガイドワイヤーによる処置具の交換</b>	
①ガイドワイヤー (GW) の種類	祖父尼 淳 203
②ガイドワイヤー (GW) 操作の実際 <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	祖父尼 淳 209
<b>4) ERCP関連手技に必要な処置具と手技の実際 (胆道編)</b>	
①EST (内視鏡的乳頭括約筋切開術)・プレカット <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	糸井隆夫 213
②EPBD (内視鏡的乳頭バルーン拡張術) <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	安田一朗 224
③EPLBD (内視鏡的乳頭ラージバルーン拡張術) <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	向井俊太郎 229
④結石除去術～BML (機械式碎石具), バスケット, バルーン <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	潟沼朗生 234
⑤EBD (内視鏡的胆管ドレナージ) プラスチックステントを中心に <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	土屋貴愛 242
⑥EGBD (内視鏡的経乳頭的胆囊ドレナージ) <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 0 2px;">movie</span>	田中麗奈 253

⑦胆管IDUS（胆管内超音波検査） <a href="#">movie</a>	祖父尼 淳 261
⑧胆管生検組織診・ブラッシング細胞診 <a href="#">movie</a>	祖父尼 淳 266
⑨POCS（経口胆道鏡） <a href="#">movie</a>	田中麗奈 274
⑩術後胃（B-I, B-II）におけるERCP <a href="#">movie</a>	殿塚亮祐 278
⑪術後胃（PD後, R-Y）・肝管空腸吻合術後におけるERCP <a href="#">movie</a>	糸井隆夫 287
⑫EP（内視鏡的乳頭切除術） <a href="#">movie</a>	山本健治郎 293
<b>5) ERCP関連手技に必要な処置具と手技の実際（膵臓編）</b>	
①EPST（内視鏡的膵管口切開術） <a href="#">movie</a>	糸井隆夫 300
②結石除去術 <a href="#">movie</a>	糸井隆夫 304
③ENPD（内視鏡的経鼻膵管ドレナージ） <a href="#">movie</a>	良沢昭銘 308
④膵管ステンティング <a href="#">movie</a>	祖父尼 淳 312
⑤膵管IDUS（膵管内超音波検査）	祖父尼 淳 320
⑥膵管生検組織診・ブラッシング細胞診 <a href="#">movie</a>	祖父尼 淳 325
⑦POPS（経口膵管鏡） <a href="#">movie</a>	山本健治郎 330
<b>6) 偶発症予防の実際とその対策</b>	田中麗奈 336
<b>索引</b>	347

## Column

- ・僕がアメリカを目指した理由①：富澤医師の場合 ..... 富澤 裕 76
- ・僕がアメリカを目指した理由②：相原医師の場合 ..... 相原弘之 95
- ・僕がアメリカを目指した理由③：西村医師の場合 ..... 西村 誠 119
- ・僕がヨーロッパを目指した理由：森医師の場合 ..... 森 悠一 202
- ・胆膵内視鏡マスターへの道 in USA（一般論） ..... 深見悟生 277
- ・Young Endoscopists, Be ambitious!（海外留学の勧め） ..... 深見悟生 329